مكون الجغرافيا	التدرب على رسم الإحداثيات وتحديد المواقع	السنة الأولى ثانوي اعدادي

مقدمة:

- ✓ تساعدنا الإحداثيات الجغرافية في تحديد المواقع والتوقيت والمناخ.
- ✓ فكيف نرسمها ونحددها بواسطة المواقع؟

I-الاستئناس بتحديد المواقع ورسم الإحداثيات الجغرافية:

1.الاستئناس بتحديد بعض المواقع :

يقسم خط الاستواء الكرة الأرضية إلى قسمين متساويين عند الدرجة 0، في حين يقع مدار السرطان عند الدرجة 23.27 شمال خط الاستواء، أما مدار الجدي فيقع عند الدرجة 23.27 جنوب خط الاستواء .

يبلغ عدد خطوط الطول 360 خطا، وبالتالي فإن طول مكان ما على سطح الأرض هو بعده الزاوي عن خط الطول الأصلي.

2.رسم الإحداثيات الجغرافية :

- ✓ التوفر على أدوات الرسم .
- ✓ رسم إطار لخريطة المغرب على شكل مستطيل (الطول 19 سنتم - العرض 17.5 سنتم).
- ✓ نقل الحدود الفاصلة بين اليابس والماء.
- ✓ رسم خطوط الطول والعرض وترقيمها.
- ✓ إدراج مدار السرطان في المكان المناسب.
- ✓ تحديد الاتجاه والمقياس المعتمد.
- ✓ توطين مختلف نقط المدن الواردة في الخريطة

II - التدرب على استخدام الإحداثيات لتحديد الموقع:

- ✓ تحديد موقع المغرب حسب خطوط الطول ودوائر العرض من خلال الخريطة المنجزة.
- ✓ كتابة أسماء المدن الواردة في الجدول أمام مواقعها بالخريطة باعتماد الإحداثيات الواردة في الجدول.

خاتمة :

تلعب الإحداثيات الجغرافية دورا مهما في تحديد المواقع على سطح الأرض بشكل دقيق.